إزالة فايروسات الهواتف المحمولة

مع وجود تقنية تبادل الملفات bluetooth واتساع شريحة مستخدمينها بالأماكن العامة
كان من المتوقع ظهور بعض السلبيات مثل أنتشار بعض الفايروسات التي تعمل في بعض ألأوقات
على تخريب ذاكرة الهاتف او انتهاك خصوصية صاحب الهاتف او أضطرابه و تهنيجه وما الى ذلك .

غالباً فايروسات الأجهزة المحمولة عند دخولها للهاتف تقوم بنسخ نفسها على الذاكرة الخارجية (الميموري كارد)
وعلى الذاكرة الداخلية (ذاكرة الهاتف) إيضا .
وبدورنا سنقوم بعملية تنظيف الذاكرتين من الفايروسات عن طريق الكمبيوتر
بالنسبة لبرامج مكافحة الفايروسات الهواتف لأ أجدها ذات نفع لانها غير مجانية بالأساس
وتحتاج لتحديث كل فترة (من يومين الى أربعة ايام) عن طريق الأنترنت والأغلبية لايقومون بالأتصال
بالأنترنت من خلال الهاتف لذلك سنتجاهل مثل هذه البرامج .

**المتطلبات :-**
١- برنامج Nokia PC Suite أصدار حديث لأخذ نسخة احتياطية لمحتويات الذاكرة الداخلية للجوال .
٢- كيبل اتصال الجوال مع الكمبيوتر غالباً يوجد مع محتويات الهاتف عند شرائه .
٢- قارئ بطاقة الذاكرة الميموري كارد .
٣- جهاز كمبيوتر مع مكافح فايروسات جيد ومحدث (انصح بالافأست النسخة المجانية) .

**الخطوات :-**
بالبداية نقوم بنزع الذاكرة الخارجية (الميموري كارد) من الجهاز لأننا لو قمنا بتنظيف الذاكرة الداخلية للهاتف
وكانت الذاكرة الخارجية مصابة بالفايروس أيضا فسوف يعود الفايروس لدخول الهاتف مرة أخرى .
نقوم بتوصل الجوال بالكمبيوتر عن طريق الكيبل .
عند اتصال الهاتف نتوجة الى برنامج الـ PC Suite ونقوم بأخذ نسخة احتياطية من الهاتف
من خلال تطبيق النسخة الأحتياطي الذي يعمل على اخذ نسخة احتياطية لمحتويات الهاتف
واسترجاعها . هذه الخطوة هامة لأننا سنقوم بأعادة تهيئة الهاتف format بعد قليل .
وأنصح ان تكون النسخة الاحتياطية للأعدادات فقط لان الفايروس ممكن ان يلتصق بالاسماء او الرسائل
ويعود للدخول عند استرجاع النسخة (لاتقلق ملفات الهاتف لن تحذف) .
بعد اخذ نسخة للأعدادات من خلال الـ PC Suite .
ندخل على ملفات الهاتف من خلال تطبيق Nokia Phone Browser ونقوم بنسخها محتويات الذاكرة
لجهاز الكمبيوتر وفحصها من خلال مكافح الفايروسات وحذف الفايروس ان وجد بالذاكرة الداخلية .

بعد ذلك سنقوم بتنظيف الذاكرة الخارجية (الميموري كارد)
نقوم بتركيب الذاكرة بـ USB قارئ الذاكرة وتوصيله بالكمبيوتر لتتم القراءة .
بعد ان يتعرف الكمبيوتر على الـ USB
قم بعمل بحث عن الفايروسات بواسطة مكافح الفايروسات وحذف الفايروس .
بعد ذلك ستكون الميموري كارد نظيفة من الفايروس (أنتبه لاتقم بتركيبها الآن) .

الآن نقوم بعمل فورمات للهاتف من خلال الضبط > استعادة ضبط المصنع
او من خلال هذا الكود (مجرب على الـ N70)
*#٧٣٧٠#
ودع الهاتف يستعيد ضبطه الاساسي ويقوم بحذف جميع محتويات الذاكرة الداخلية ومن ضمنها الفايروس .

**بعد ان يعاد تشغيل الهاتف قم بالتالي :-**
١- وصل الهاتف بالكمبيوتر من خلال الكيبل .
٢- قم بأستعادة النسخة الاحتياطية من خلال الـ PC Suite والتي تحتوى على أعدادات الهاتف السابقة .
٣- قم بأعادة نسخة ملفات الذاكرة الداخلية السابقة والتي تحتوى على الأسماء والرسائل الخ .
٤- قم بتركيب الميموري كارد .

بهذاً الشكل تم تنظيف الهاتف من الفايروسات والبرمجيات الضارة على حد سواء .
للمعلومية : مراكز صيانة الهواتف المحمولة تستخدم هذة الطريقة لأزالة الفايروسات .

المؤلف : Ghost Hacker
المدونة : http://gh05th4ck.wordpress.com